

円城浄水場の有機フッ素化合物等の検出に係る町の対応  
状況等について

第2回吉備中央町健康影響対策委員会

令和5年12月11日

# 1 水質検査の結果(PFOS・PFOA)

## ●各配水池の水質検査結果

採取日	円城浄水池	案田配水池 -上田東配水池系-	円城小学校 -細田配水池系-
11月13日(月)	5ng/L未満	5ng/L未満	
11月14日(火)	5ng/L未満	5ng/L未満	
11月15日(水)	5ng/L未満	5ng/L未満	
11月16日(木)	5ng/L未満	5ng/L未満	
11月17日(金)	5ng/L未満	5ng/L未満	5ng/L未満
11月20日(月)	5ng/L未満	5ng/L未満	5ng/L未満
11月22日(水)	5ng/L未満	5ng/L未満	5ng/L未満
11月24日(金)	5ng/L未満	5ng/L未満	5ng/L未満
11月27日(月)	5ng/L未満	5ng/L未満	5ng/L未満
11月29日(水)	5ng/L未満	5ng/L未満	5ng/L未満
11月30日(木)	5ng/L未満	5ng/L未満	5ng/L未満
12月4日(月)	5ng/L未満	5ng/L未満	5ng/L未満

## 2 水道水使用制限解除までの経過

### ●使用制限解除までの経過

- 河平ダムからの取水を停止し、水源の切替え、沈殿池の堆積物除去、ろ過砂及び活性炭の入替等の作業を実施。
- 11月20日（月）までに円城浄水池、配水池及び配水管の末端等49か所から採水し、水質検査を実施。
- 全ての採水箇所において暫定目標値50ng/Lを下回る、定量下限値の5ng/L未満の結果であった。
- 水質の改善を確認し、11月22日（水）正午に飲用水としての使用制限を解除した。

### 3 水道水使用制限解除後の取組み

#### ●使用制限解除後の取組み

- 週2回、定点で水質検査を実施し水質の確認を行っており、今後も引き続き実施する。

#### ●今後の予定

- 円城浄水場に係る工事については、当面広域水道企業団からの送水を増量するための受水槽の設置、一部送水管の増径敷設を行う。
- 最終的にはさらに送水量を増やし、100%広域からの受水に切り替えるための工事を行う。

## 4 フレコンの梱包物に係る調査

### ●フレコンの梱包物に係る調査

- ・円城地区に置かれていたフレコンの梱包物の溶出試験で1検体から450万ng/L検出された。当該検体は、聞き取りによると15年前頃から置かれていた。

### ●今後の予定

- ・梱包物が置かれていた場所等の表層土壌の採取を行い順次、調査を進めている。
- ・専門家の意見を踏まえて、引き続き原因究明に取り組む。